

Carcasas de silicona para ensamble de termostatos ajustables en la superficie de calentadores de silicona flexibles. Ensamble mediante pegado o vulcanización.



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativas y pueden ser modificados sin previo aviso

Tipo

9BFF

Estas carcasa incluyen un dispositivo de bloqueo extraíble de acero inoxidable para el cable de alimentación y una terminal de puesta a tierra interna y externa. Algunos modelos también incluyen una almohadilla de espuma de silicona aislante gruesa para aislar térmicamente el cuerpo del termostato de la temperatura del calentador. Los modelos para termostatos de bulbo y capilar tienen una salida lateral para el capilar. La flexibilidad de la silicona permite usar cables con un diámetro ligeramente mayor (hasta un 15 %) que el de la abertura de paso.

Tipo	Tamaños	Dispositivos compatibles	Características	Número de parte
	Dimensiones: Ancho: 79mm, Alto: 52.5mm, Fondo: 25mm, Diámetro orificio: Ø7mm. Se incluye un diagrama de conexión con dimensiones: 15mm, 12mm, 26mm, 26mm, 50mm.		Ancho de banda mínimo: 100 mm Conexión: cable externo Relleno de resina de silicona: no	9BFF4
	Dimensiones: Ancho: 75mm, Alto: 77.5mm, Fondo: 45mm, Diámetro orificio: Ø7mm. Se incluye un diagrama de conexión con dimensiones: 15mm, 12mm, 26mm, 26mm, 50mm.		Ancho de banda mínimo: 100 mm Conexión: cable externo y bulbo y capilar externos Relleno de resina de silicona: no	9BFF10
	Dimensiones: Ancho: 78mm, Alto: 82mm, Fondo: 53.5mm, Diámetro orificio: Ø9mm. Se incluye un diagrama de conexión con dimensiones: 15mm, 12mm, 26mm, 26mm, 50mm.		Ancho de banda mínimo: 100 mm Conexión: cable externo y bulbo y capilar externos Relleno de resina de silicona: no	9BFF14

Tabla indicativa de diámetros de cable e hilados

	AWG22 A=Ø1.4±0.1 AWG20 A=Ø1.6±0.1 AWG18 A=Ø1.9±0.1 AWG16 A=Ø2.2±0.1 AWG15 A=Ø2.3±0.1		0.5 mm ² A=Ø1.5±0.1 0.75 mm ² A=Ø1.8±0.1 1 mm ² A=Ø1.9±0.1 1.5 mm ² A=Ø2.2±0.1		3.3mm 5.5mm 2 X 0.75 mm ²
	2 X 0.75 mm ² A=Ø6.5±0.1 2 X 1 mm ² A=Ø6.8±0.1		3 X 1 mm ² A=Ø7.2±0.1 3 X 1.5 mm ² A=Ø8.4±0.1		3 X 1.5 mm ² A=Ø9.1±0.2 3 X 1 mm ² A=Ø7.4±0.2 3 X AWG18 A=Ø7.8±0.2 3 X AWG16 A=Ø8.4±0.2
					5 X 1.5 mm ² A=Ø11.1±0.2 5 X 1 mm ² A=Ø9.0±0.2 5 X AWG18 A=Ø9.3±0.2 5 X AWG16 A=Ø10.1±0.2
<p>1: Alambres redondos con aislamiento de FEP, 300 V, dimensiones USA; 2: Alambres redondos con aislamiento de FEP, 300 V, dimensiones europeas; 3: Cable plano con aislamiento de PVC, 300 V, dimensiones europeas; 4: Cables redondos de 2 conductores con aislamiento de PVC, 300 V, dimensiones europeas; 5: Cables redondos de 3 conductores con aislamiento de PVC, 300 V, dimensiones europeas; 6: Cables redondos de 3 conductores con aislamiento de goma 300 V, dimensiones europeas y USA. 7: Cables redondos de 5 conductores con aislamiento de goma 300 V, dimensiones europeas y USA.</p>					